

# PUBLICATION OF EXAMINED UTILITY MODEL APPLICATION

(11)Publication number : S52-15866

(43)Date of publication : 04. 02. S52 (1977)

---

Title	A humidification regulator
Application Number:	S50-102132
Date of filing:	22.07.1975
Inventor:	Kiyoyuki TSURUTA
Applicant:	HOUWA Sangyou Kabushiki Kaisha

---

## [Claim of utility model]

In a humidifier having a flat board cloth drawn up humidification water using a capillary phenomenon more-shaped than a humidifier, the flat board is changed in the shape of an accordion an occasion as liberty, the humidification regulator which the mechanism that can set the monotonous upper end as against humidification water of the humidifier freely is provided.

## [Brief description of drawings]

FIG. 1 shows a humidification regulator of a conventional humidifier.

FIG. 2 shows a humidification regulator showing one embodiment of the case.

FIG. 3 shows a side elevation of a device as shown in FIG. 2.

1--- flat board, 1a--- pin, 3--- guide, 2--- container of humidification water, 3a--- cutting deep into for pins, 3b--- ditch of central part, 4--- humidification water,  $\theta$  --- angle of bending, a--- perpendicular height of a flat board, b--- a piece of length of a bent flat board

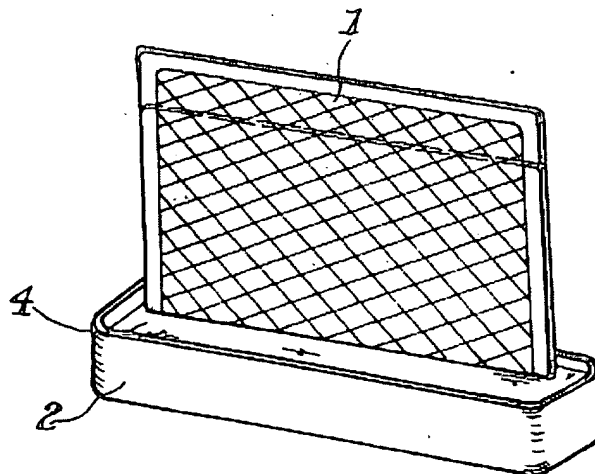


FIG. 1

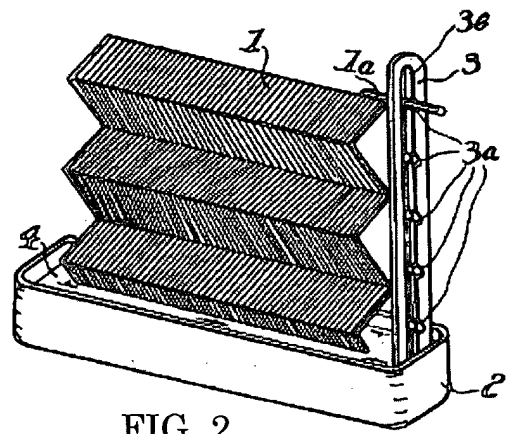


FIG. 2

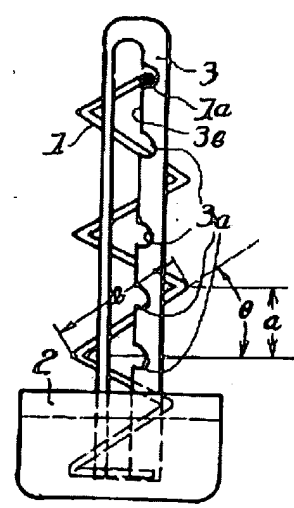


FIG. 3

⑤ Int.Cl<sup>2</sup>.

F 24 F 3/14

⑥ 日本分類

50 F 1

⑨ 日本国特許庁

## 公開実用新案公報

庁内整理番号 6803-32

① 実開昭52-15866

④ 公開 昭 52(1977). 2. 4

審査請求 未請求

## ⑤ 加湿調整装置

① 実 願 昭 50-102132

② 出 願 昭 50(1975)7月22日

⑦ 考 案 者 鶴田清行

江南市大字前野 1 1 1 1 豊和産業  
株式会社内

⑧ 出 願 人 豊和産業株式会社

江南市大字前野 1 1 1 1

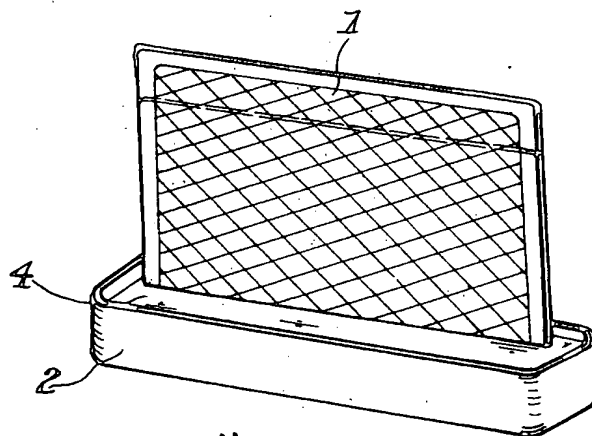
## ⑥ 実用新案登録請求の範囲

加湿水容器より毛細管現象を利用して加湿水を吸上られる布状の平板を有する加湿器に於て、該平板をアコーディオン状に折曲自在として、該平板上端を該加湿水容器の加湿水に対して自在に設定できる機構を有してなる加湿調整装置。

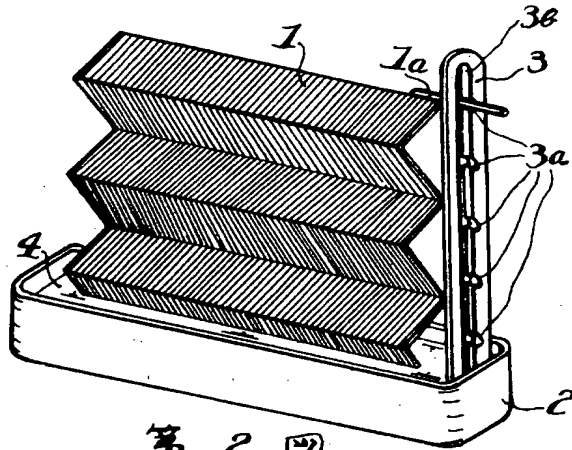
## 図面の簡単な説明

第1図は従来の加湿器の加湿調整装置を示す。  
第2図は本案の一実施例を示す加湿調整装置を示す。  
第3図は第2図で示す装置の側面図を示す。

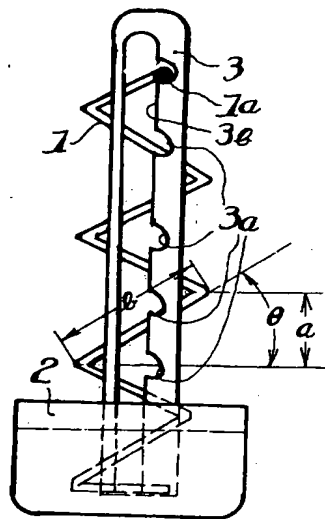
1…平板、1a…係止ピン、3…ガイド、2…加湿水容器、3a…係止切欠、3b…中溝、4…加湿水、 $\theta$ …折曲角度、a…平板の垂直高さ、b…平板折曲部一片長。



第 1 図



第 2 図



第 3 図